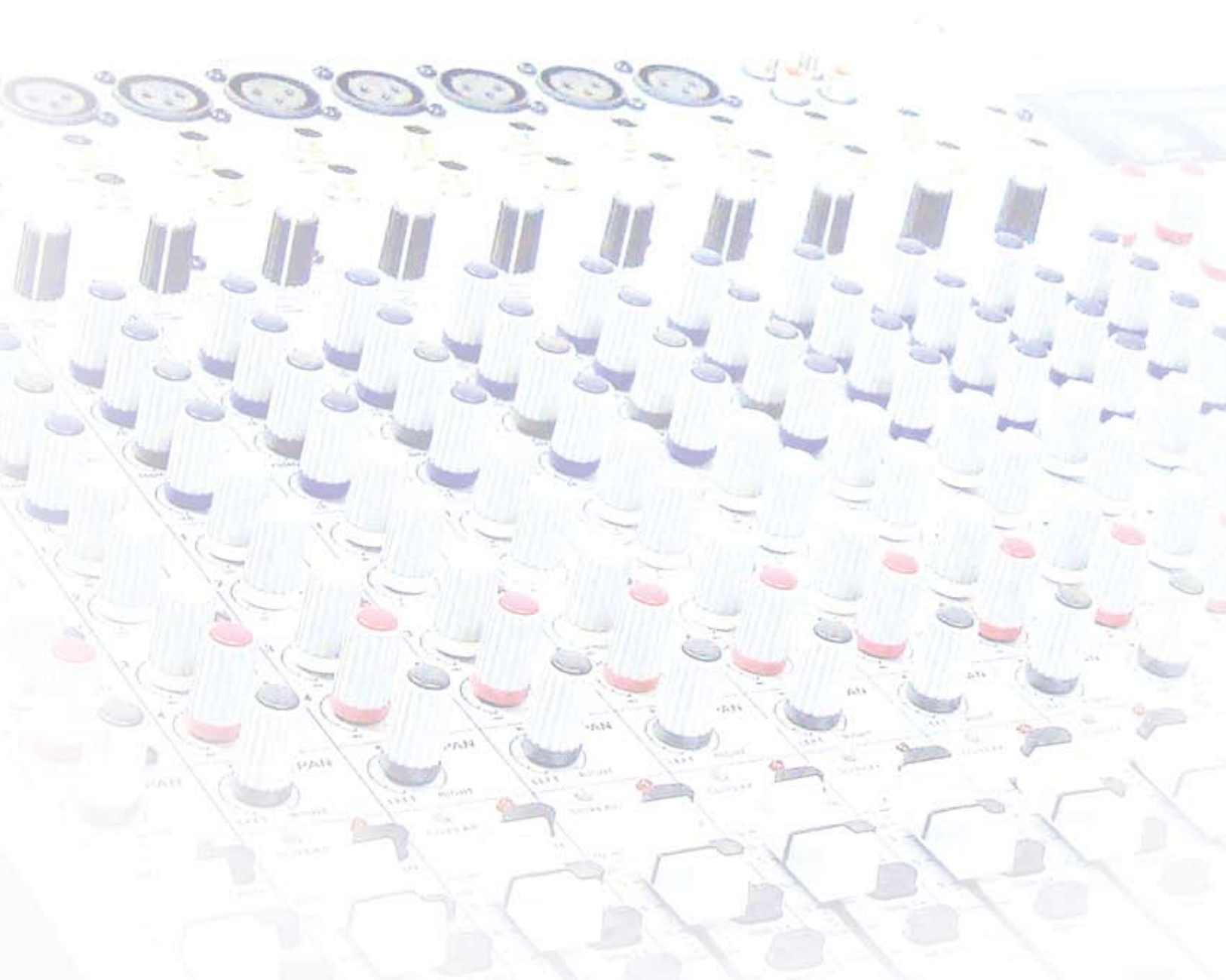


# ALTO

MUSIC, PASSION, DESIGN  
catálogo de produtos



# Caixas Acústicas



## **PS2TWA**

Caixa bi-amplificada com 150 watts (EIAJ), 2 alto-falantes de 8", resposta 65Hz-20KHz, 118dB SPL máximo.

## **PS2TW**

Caixa acústica passiva 150W 2 vias, 2 alto-falantes 8", 1 Drive 1", resposta de frequência 70HZ / 20KHZ, impedância 8 Ohms.



## **PS4HA**

Caixa bi-amplificada com 500 watts (EIAJ), alto-falante de 12", resposta 55Hz, 121.5 dB SPL máxima e processador digital.

## **PS4LA**

Caixa bi-amplificada 2 vias, 150+50w RMS, processador analógico, falante 12" e drive 1".



## **PS5HA**

Caixa bi-amplificada 2 vias, 364+89W RMS, processador digital, falante 15" e drive 1.75".

## **PS5LA**

Caixa bi-amplificada 2 vias, 150+50W RMS, processador analógico, falante 15" e drive 1".

## **PS5L**

Caixa passiva com 250W (EIAJ), alto-falante de 15", resposta 55hz-20khz, 122db spl máx.

## **PS5L**

Caixa bi-amplificada 2 vias, 350+65W RMS, processador digital, falante 15" e drive 1.35".

# Amplificadores de Fones



## HPA4

Amplificador/distribuidor para fones, estéreo, 4 canais com EQ de 2 bandas, Aux IN e 3 saídas de fones por canal.



## HPA6

Amplificador/distribuidor para fones, estéreo, 6 canais com EQ de 2 bandas, Aux IN e 3 saídas de fones por canal.

# Compressores



## ACL2 PRO\*\*

Compressores/Expander-Gate estéreo, tempos manuais ou automáticos e Limiter.

# Crossovers



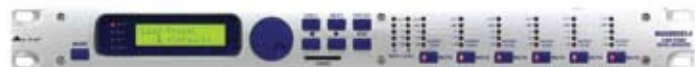
## MAXI DRIVE 3.4 COMPACT

Crossover digital 3 vias estéreo, 3, 4, 5 ou 6 vias mono, ou distribuidor de sinais de 6 canais. Delays de entrada e saída, 117dB sinal/ruído, 10 presets mais 64 user.



## MAXI DRIVE 2.3

Crossover estéreo digital 2 vias estéreo, 3 ou 4 vias mono, ou distribuidor de sinais de 4 canais. Delays de entrada e saída, 117dB sinal/ruído, 32 presets.



## MAXI DRIVE 3.4

Crossover estéreo digital 3 vias estéreo, 3, 4, 5 ou 6 vias mono, ou distribuidor de sinais de 6 canais. Delays de entrada e saída, 117dB sinal/ruído, 128 presets internos mais 128 presets em cartão de memória (opcional).



## X23SW

Divisor de frequência de 2 vias estéreo + subwoofer, filtros Linkwitz-Riley de 12dB/oitava, inversores de fase, 155dB faixa dinâmica.



## X34SW

Divisor de frequência de 2 vias estéreo + subwoofer filtros Linkwitz-Riley de 12dB/oitava, inversores de fase, 155dB faixa dinâmica.

# Direct Box



## DI1

Direct box ativo, com até 40dB de atenuação (2x20dB), controles PHASE, GND LIFT e HIGH CUT (8kHz).

## DI4

Direct box ativo, de 4 canais com até 40dB de atenuação (2x20dB), controles PHASE, GND LIFT e HIGH CUT (8kHz).



# Distribuidor de Sinais



## ALTO LINK

Distribuidor de sinais de 8 canais com opção mixer/splitter.



## ALTO PATCH

Patchbay de 48 pontos desbalanceados, com conectores de 1/4" e 3 modos: paralelo, seminormalizado e aberto.



## ALTO PATCH.B

Patchbay de 48 pontos balanceados, com conectores de 1/4" e 3 modos: paralelo, seminormalizado e aberto.



# Equalizadores

## EQ215

Equalizador dual 15 bandas, filtros passa-altas e passa-baixas, range +/-6dB ou +/- 12dB, 117dB sinal/ruído, resposta 20-50kHz, faders 20mm, conectores XLR, TRS e RCA.



## EQ231LE

Equalizador dual 31 bandas, filtros passa-altas e passa-baixas, range +/-6dB ou +/- 12dB, 117dB sinal/ruído, resposta 20-50kHz, faders 20mm, conectores XLR, TRS e RCA.



## EQ231 VU

Equalizador dual 31 bandas, filtros passa-altas e passa-baixas, range +/-6dB ou +/- 12dB, 117dB sinal/ruído, resposta 20-50kHz, faders 20mm, 2 medidores VU, conectores XLR, TRS e RCA.



## MAXI Q

Equalizador estéreo digital 30 bandas e 5 paramétricos, DSP 40 bits, 117dB de faixa dinâmica, 10 presets + 128 user.



## MAXI Q PC

Equalizador estéreo digital 30 bandas e 5 paramétricos controlados por computador via porta RS232 e RS485, DSP 40 bits, 117dB de faixa dinâmica, 10 presets + 128 user.



# Gates



## ALTO GATE

Expander-gate de 4 canais, com filtros paramétricos.

# Mixers

## AMX Series



### AMX 100

Mixer 10 canais, sendo 2 mono (mic/line) + 2 estéreo e 2 track, EQ 3 bandas, Aux send e Aux return.

### AMX 80

Mixer 7 canais, sendo 1 mono (mic/line) com EQ 2 bandas + 2 estéreo e 2 track.



## AMX Series



### AMX 140 FX

Mixer 14 canais, sendo 4 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas + 2 estéreo e 2 track, 2 Aux send e 2 Aux return e DSP de efeitos de 24 bits com 256 presets (16 efeitos/16 variações).



### AMX 140 FX USB

Mixer 14 canais com USB, 4 Mono XLR (Mic/Line), 256 efeitos digitais 24 bit, 4 canais estéreo e 2 pares de RCA Track IN/OUT, EQ de 3 Bandas, AUX send e AUX return.



### AMX 220 FX

Mixer 22 canais, sendo 8 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas (médio semi) + 4 estéreo com EQ 4 bandas e 2 track, 2 Aux send e 2 Aux return e DSP de efeitos de 24 bits com 256 presets (16 efeitos/16 variações).



### AMX 220 FX USB

Mixer 22 canais com USB, 8 Mono XLR (Mic/Line), 256 efeitos digitais 24 bit, 4 canais estéreo e 2 pares de RCA Track IN/OUT, EQ de 3 Bandas, AUX send e AUX return.

## L Series



### L6

Mixer 6 canais, sendo 2 mono (Mic/Line) + 2 estéreo com EQ 3 bandas, Aux return.

### L8

Mixer 8 canais, sendo 4 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas (médio semi) + 2 estéreo com EQ 4 bandas, 2 Aux send, 2 Aux return, DSP 24 bits com 256 presets (16 efeitos x 16 variações).





# Mixers

## L Series



### L12

Mixer 12 canais, sendo 6 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas (médio semi) + 4 estéreo com EQ 4 bandas, 4 subgrupos, 4 Aux send, 4 Aux return, DSP 24 bits com 256 presets (16 efeitos x 16 variações). Luminária flexível (Gooseneck) opcional.



### L16

Mixer 16 canais, sendo 8 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas (médio semi) + 4 estéreo com EQ 4 bandas, 4 subgrupos, 4 Aux send, 4 Aux return, DSP 24 bits com 256 presets (16 efeitos x 16 variações). Luminária flexível (Gooseneck) opcional.



### L20

Mixer 20 canais, sendo 12 mono (Mic/Line) com EQ 3 bandas (médio semi) + 4 estéreo com EQ 4 bandas, 4 subgrupos, 4 Aux send, 4 Aux return, DSP 24 bits com 256 presets (16 efeitos x 16 variações). Luminária Flexível (Gooseneck) opcional.

## LYNX Series



### LYNX 124 USB

Mixer 12 canais com interface USB, 6 canais de entradas de mic com TRIM, 4 entradas XLR mono banhadas a ouro e jack TRS balanceado com low cut filter 75Hz-18dB/Octand insert, 4 entradas estéreo com conector TRS balanceado com entrada de switch de seleção de nível, preamps de mic Ultra Low noise com +48V Phantom Power.

**LYNX 164 USB**  
Mixer 16 canais com interface USB, 8 canais de entradas XLR mono banhadas a ouro e conector TRS balanceado com low cut filter 75Hz-18dB/Octand insert, 4 entradas estéreo jack TRS balanceado com entrada de switch de seleção de nível, preamps de mic Ultra Low noise com +48V Phantom Power.



## Mixers

### GHIBLI Series



#### GHIBLI 16 FX

Mixer 16 Canais - 4 Mono (Mic/Line), EQ de 3 bandas, compressor e função De-esser + 4 entradas estéreo e 2 AUX Send

## Mixers Amplificados



#### PBM 8.500 MKII

Cabeçote amplificado de 8 canais com 2 x 400 watts (EIAJ), DSP de efeitos de 256 presets.

## Mixers DJ



#### DJM 2

Mixer com 2 canais (Phono/Line) + 1 de mic, controles de graves e agudos com até 30dB de corte, contador de BPM e crossfader substituível.



#### MX 30

Mixer para DJ com 3 canais, entrada de mic, EQ de 3 bandas e controles da curva do crossfader.



#### MX 20

Mixer de 2 canais para DJ, entrada de mic e EQ de 3 bandas.



# Potências

## D Series



### D3

Amplificador de potência estéreo com 2 x 370 watts/8 ohms, 2 x 750 watts/4 ohms, 1 x 740 watts/16 ohms e 1 x 1500 watts/8 ohms.



### D4

Amplificador de potência de 4 canais com 4 x 370 watts/8 ohms, 4 x 750 watts/4 ohms, 2 x 740 watts/16 ohms e 2 x 1500 watts/8 ohms.

# Potências

## MAC Series

### MAC 2.2

Amplificador de potência estéreo. Potência RMS (EIAJ): 2x270 watts/8Ω, 2x800 watts/2Ω, 1x900 watts/8Ω, 1x1500 watts/4Ω; saídas: bornes ou Speakon; 100dB sinal/ruído; Damping: >100(1kHz).



### MAC 2.3

Amplificador de potência estéreo. Potência RMS (EIAJ): 2x360 watts/8Ω, 2x720 watts/4Ω, 2x1200 watts/2Ω, 1x1350 watts/8Ω, 1x1600 watts/4Ω; saídas: bornes ou Speakon; 100dB sinal/ruído; Damping: >100(1kHz).



### MAC 2.4

Amplificador de potência estéreo. Potência RMS (EIAJ): 2x730 watts/8Ω, 2x1270 watts/4Ω, 2x1800 watts/2Ω, 1x2600 watts/8Ω, 1x2750 watts/4Ω; saídas: bornes ou Speakon; 100dB sinal/ruído; Damping: >100(1kHz).



## Mistral Series

### MISTRAL 900

Amplificador de potência estéreo Classe AB. Potência RMS (EIAJ): 2x190 watts/8Ω, 2x540 watts/4Ω, 1x1000 watts/8Ω, saídas: bornes ou Speakon; 102dB sinal/ruído; Damping: >300(1kHz), transformador toroidal, ventilação variável.



# Potências

## Mistral Series

### MISTRAL 1500

Amplificador de potência estéreo Classe AB. Potência RMS (EIAJ):  
2x320 watts/8Ω, 2x540 watts/4Ω, 1x1000 watts/8Ω, saídas:  
bornes ou Speakon; 102dB sinal/ruído; Damping: >300(1kHz),  
transformador toroidal, ventilação variável.



### MISTRAL 2500

Amplificador de potência estéreo Classe AB. Potência RMS (EIAJ):  
2x320 watts/8Ω, 2x540 watts/4Ω, 1x1000 watts/8Ω, saídas:  
bornes ou Speakon; 102dB sinal/ruído; Damping: >300(1kHz),  
transformador toroidal, ventilação variável.



### MISTRAL 4000

Amplificador de potência estéreo Classe AB. Potência RMS (EIAJ):  
2x460 watts/8Ω, 2x830W watts/4Ω, 1x1400 watts/8Ω, saídas:  
bornes ou Speakon; 102dB sinal/ruído; Damping: >300(1kHz),  
transformador toroidal, ventilação variável.



### MISTRAL 6000

Amplificador de potência estéreo Classe AB. Potência RMS (EIAJ):  
2x780 watts/8Ω, 2x1400 watts/4Ω, 1x2800 watts/8Ω, saídas:  
bornes ou Speakon; 102dB sinal/ruído; Damping: >300(1kHz),  
transformador toroidal, ventilação variável.



# Prés de Microfone



### ALPHA MIC TUBE

Pré-amplificador de microfone valvulado, 2 canais, com  
atenuador 20dB, phantom power + 48V, fase, medidores  
de 8 LEDs e válvula 12Ax7WA.



### VOICE PLUS

Pré-amplificador de microfone com Expander/Gate, compressor, EQ 3 bandas, simulação de válvula e de-esser.

## Processadores de Efeitos



### ALPHA VERB 2

Processador de efeitos estéreo digital 256 presets, DSP 24 bits/48 khz, processamento a 40 bits, 16 efeitos com botão seletor de 16 variações, 1/2 unidade de rack padrão 19", conversores digitais de 24 bits, entrada para footwitch de bypass (opcional), resposta de 20Hz-20kHz.

## Prés de Microfone



### MP2D

Pré-amplificador de microfone com 2 canais, 129dB sinal/ruído e saídas digitais AES/EBU e S/PDIF com 24 bits/ 192 kHz.



### MP8D

Pré-amplificador de microfone com 8 canais, 2 mic/line + 6 mic, 129dB sinal/ruído, phantom power + 48V individual e saídas digitais ADAT, AES/EBU e S/PDIF com 24 bits/192kHz.

## Monitor de estúdio



### M5A

Monitor ativo com 130W (EIAJ) nos graves e 60W (EIAJ) nos agudos, 2 alto-falantes de 5" e tweeter de 1", sensibilidade 95dB (1W/1m), SPL máx 118dB e blindagem magnética.

### M4A

Monitor ativo com 60W RMS nos graves e 30W RMS nos agudos, 2 alto-falantes de 4" e tweeter de 1", com blindagem magnética.



